

⑭ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENTAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑪ **DE 3502791 A1**

⑧ Int. Cl. 4:
G09F 23/06
G 09 F 7/18

⑳ Aktenzeichen: P 35 02 791.6
㉑ Anmeldetag: 29. 1. 85
㉒ Offenlegungstag: 31. 7. 86

Handwritten: Spätereleg...

DE 3502791 A1

㉑ **Anmelder:**
HWS Handelsmarkt Werbeservice GmbH, 2000
Hamburg, DE

㉒ **Erfinder:**
Antrag auf Nichtnennung

⑤ **Werbeträger an Einkaufswagen, wahlweise in Verbindung mit oder ohne Korbschutzdecken**

Der Werbeträger an Einkaufswagen nach der Neuerung dient zur auswechselbaren Aufnahme von z. B. Werbeplakaten, Warenangeboten, Preisschildern oder dgl., die den Verbraucher als Käufer in Handelsmärkten unmittelbar vor dem Einkauf an ein bestimmtes Produkt erinnern sollen.

Der Werbeträger nach der Neuerung bietet die Vorteile, daß dieser leicht, ohne Anwendung eines Werkzeuges, schnell und relativ diebstahlsicher anzubringen ist, das eigentliche Werbeplakat oder dgl. ebenfalls ohne Werkzeugbenutzung und nur von Personen, die mit dem Einspannverschluß vertraut sind, leicht und schnell auswechselbar im Werbeträger untergebracht ist und dieser zudem vorteilhaft in Verbindung mit oder ohne Korbschutzdecken so an der vorderen Seite des Warenkorbgitters deckungsgleich angebracht werden kann, daß das Werbeplakat oder dgl. von außen und innen sichtbar ist und daß das vorteilhafte größtmögliche Format DIN A4 der Werbeplakate oder dgl., unter Berücksichtigung der gegebenen Abmessungen der Vorderseiten der in Benutzung befindlichen Warenkörbe der Einkaufswagen, verwendet werden kann.

DE 3502791 A1

1.)

Werbeträger an Einkaufswagen, dadurch gekennzeichnet, daß diese wahlweise in Verbindung mit oder ohne Korbschutzecken (3) auswechselbar, deckungsgleich, außen und innen in der Mitte der Frontgitterseite des Warenkorbes (1), über horizontal in der Grundplatte des Werbeträgers (2 u. 2a) eingeformten Vertiefungen mit Schlitzzen (6) und darin verschiebbaren Befestigungshülsen mit Vierkantplatte (7) und Befestigungsschrauben mit Schlitz (8), bei Verwendung in Verbindung mit Korbschutzecken (3)) daran angeformten Hülsen (11), bei Nichtbenutzung der obersten Rundstabeinfassung (4) des Warenkorbes (1) zur Halterung, nichtverschiebbar befestigt werden können.

2.) Werbeträger an Einkaufswagen nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß dieser zur Aufnahme und Halterung eines Werbeplakates oder dgl. (17) in der Formatgröße bis DIN A4, aus einem Rahmen (5) mit Grundplatte und einem abklappbaren Innenrahmen (5c) besteht, der mit seiner unteren Rahmenleiste (15) mit dem Rahmen (5) fest verbunden, über ein von außen nicht sicht- und erkennbares Scharnier (14) zum Auswechseln eines Werbeplakates oder dgl. (17) nach außen abklappbar ist und eingeklappt über ebenfalls von außen nicht sicht- und erkennbare mehrere Druckknopfbolzen (13) an der Unterseite des umlaufenden Rahmenleiste (15) des Innenrahmens (5c), die in entsprechende Ausnehmungen im Rahmen (5) lösbar einrasten, mit diesem fest verschlossen ist und damit ein in den Werbeträger (2 u. 2a) eingelegtes Werbeplakat oder dgl. über die untere Rahmenleiste (16) fest eingespannt gehalten wird.

3.) Werbeträger an Einkaufswagen nach den Ansprüchen 1 und 2, dadurch gekennzeichnet, daß der Werbeträger (2 u. 2a) einen Rahmen (5) mit Bodenplatte und einen von diesem lösbaren Innenrahmen (5a) mit hakenförmigen Haltestegen an seiner unteren Kante aufweist, die in entsprechende Ausnehmungen in der Innenwand des Rahmens (5) einrasten können und der lösbare Innenrahmen (5a) zur Halterung und Auswechslung eines Werbeplakates oder dgl. (17) dient.

Fortsetzung Patentansprüche:

- 4.) Werbeträger an Einkaufswagen nach den Ansprüchen 1
2 und 3, dadurch gekennzeichnet, daß die Befestigung
des Werbeträgers (2 u. 2a) an der Frontgitterseite
eines Warenkorbes (1) eines Einkaufswagen durch
die Befestigungshülsen mit Vierkant (7) in Verbin-
dung mit den Befestigungsschrauben mit für jedes
Geldstück passendem Schlitz (8), wie ebenso das Aus-
wechseln eines im Werbeträger (2 u. 2a) eingespannten
Werbeplakates oder dgl. (17) ohne Anwendung eines Werk-
zeuges und nur von Personen, die mit den nicht sicht- und
erkennbaren Verschlüssen der Innenrahmen (5a u. 5c)
durch die Haltestege (5b) und die Druckknopfbolzen (13)
vertraut sind, durchgeführt werden kann.

--- --

Werbeträger an Einkaufswagen, wahlweise in Verbindung mit oder
ohne Korbschutzecken.

Die Neuerung betrifft einen Werbeträger an Einkaufswagen, der wahlweise in Verbindung mit oder ohne Korbschutzecken an der Vorderseite des Warenkorbes eines Einkaufswagens außen und innen deckungsgleich angebracht, zur auswechselbaren Aufnahme von Werbeplakaten, Warenangeboten, Preisschildern oder dgl. dient, wobei die Montage des Werbeträgers, wie ebenso das Auswechseln der Werbeplakate oder dgl. leicht, schnell und ohne Anwendung eines Werkzeuges durchgeführt werden kann.

Eine durchgeführte Recherche zur Feststellung des Standes der Technik hat ergeben, daß eine Vielzahl von Werbeträgern an Einkaufswagen bekannt geworden sind, die zwar auch zweiseitig sichtbare Werbeplakate oder dgl. vorsehen (z.B. P 22 04 297.3 und GM 78 08 092), jedoch nicht bei vorhandenen oder anzubringenden Warenkorb-Schutzecken an Einkaufswagen angebracht werden können, zumindestens nicht ohne wesentliche Verkleinerung des Formates des Werbeplakates oder dgl., die eine untragbare Verminderung des Werbewirkungsgrades bedeutet und damit den erforderlichen Aufwand kaum noch rechtfertigt. Zudem sind bei den bisher bekanntgewordenen Ausführungen von Werbeträgern an Einkaufswagen die Nachteile vorhanden, daß z.B. bei der Ausführung nach P 22 04 297.3 die Montage nur von geschulten Fachleuten mit entsprechenden Werkzeugen erfolgen kann, die Anbringung von Korbschutzecken nicht möglich, die Beladung des Warenkorbes von vorn und seitlich vorn behindert, die Sicht nach vorn - besonders für kleine Personen - stark eingeschränkt, die Produktionswerkzeuge sehr teuer und damit der Preis des Werbeträgers bei gleichem Effekt wie der der Neuerung, sehr hoch ist. Wie auch bei der Ausführung nach GM 78 08 092 ist nachteilig, daß die Werbeplakate oder dgl. durch sichtbare, federelastische Sperren (siehe Schutzanspruch 4 u. Zchg. Fig.8, 15a des aa. GM) leicht lösbar von jedermann aus ihren Halterungen entfernt und keine Korbschutzecken angebracht werden können.

Bei Vermeidung der vorgenannten und weiterer Mängel bietet der Werbeträger nach der Neuerung die Vorteile, daß dieser leicht,

auch ohne Anwendung eines Werkzeuges, schnell und relativ diebstahlsicher anzubringen ist, das eigentliche Werbeplakat oder dgl. im Werbeträger von einem, von Nichteingeweihten nicht erkennbaren Innenrahmen mit nicht sichtbaren Verschlüssen und Scharnier festgehalten wird und nur von den zum Auswechseln der Werbeplakate oder dgl. beauftragten Personen, ebenfalls ohne Werkzeugbenutzung, schnell und leicht entnommen bzw. eingespannt werden kann. Zudem kann der Werbeträger nach der Neuierung in Verbindung mit oder ohne Korbschutzecken so an der vorderen Warenkorbgitterseite innen und außen deckungsgleich so angebracht werden, daß das eigentliche Werbeplakat oder dgl. von außen und innen sichtbar ist und daß, unter Berücksichtigung der gegebenen Abmessungen der Vorderseiten der in Benutzung befindlichen Warenkörbe der Einkaufswagen, das vorteilhaft größtmögliche Format DIN A4 der Werbeplakate oder dgl. verwendet werden kann, wobei berücksichtigt ist, daß die oberste Rundstabeinfassung des Warenkorbes, die beim Ineinanderschieben der Einkaufswagen am stärksten strapaziert wird, nicht - auch bei Verwendung in Verbindung mit Korbschutzecken, wie die Neuierung auch vorsieht - für die Anbringung des Werbeträgers nach der Neuierung benutzt wird.

Zwei Ausführungsbeispiele des Werbeträgers am Einkaufswagen in Verbindung mit oder ohne Korbschutzecken nach der Neuierung sind in den Zeichnungen dargestellt.

Fig. 1 zeigt den Vorderteil eines Warenkorbes (1) eines Einkaufswagen, an dessen vorderer Warenkorbgitterseite von außen sichtbar der Werbeträger (2), von innen sichtbar der Werbeträger (2a) deckungsgleich in Verbindung mit den Korbschutzecken (3) so angebracht ist, daß die oberste Rundstabeinfassung (4) des Warenkorbes (1) frei bleibt.

Fig. 2 zeigt in der Draufsicht und Seitenansicht im Schnitt (a-b) den Werbeträger (2 u. 2a), der in Verbindung mit den Korbschutzecken (3) bei Freilassung der obersten Rundstabeinfassung (4) an der Warenkorbvorderseite eines Einkaufswagen deckungsgleich befestigt ist.

Der Werbeträger nach der Neuerung (2 u. 2a) Fig.1 u. 2 besteht aus dem Rahmen (5) mit Grundplatte, in der Vertiefungen mit horizontal verlaufenden Schlitten (6) zur Aufnahme von verschiebbaren Befestigungshülsen mit Vierkantplatte (7) und Befestigungsschrauben mit Schlitz (8) eingeformt sind, sowie einem auswechselbaren Innenrahmen (5a), der an den Innenseiten des Rahmens (5) fest anliegt. Der auswechselbare Innenrahmen (5a), der zur Halterung des in den Werbeträger (2 u. 2a) eingelegten Werbeplakates oder dgl. dient, rastet mit seinen hakenförmigen Haltestegen (5b) in entsprechende Ausnehmungen im Rahmen (5) ein. Da der Innenrahmen (5a) vorteilhaft aus federelastischem, schlagfestem Kunststoff besteht, kann dieser durch Einbiegen in den Seitenmitten nach innen aus seinen Einrastungen der hakenförmigen Haltestegen (5b) entfernt und so entnommen werden, um z.B. ein Werbeplakat oder dgl. auszutauschen. Die Rahmen (5 u. 5a) sind oben mit halbrundförmigen, um den Rahmenrand umlaufenden Profilen versehen, wobei das Profil des Innenrahmens (5a) so über den Rahmen (5) nach dem Einsetzen übergreift, daß kein sichtbarer Trennungsschlitz vorhanden und damit für Nichteingeweihte die Montageart bzw. Halterung des in den Werbeträger (2 u. 2a) eingespannten Werbeplakates oder dgl. nicht erkennbar ist. Da die z.Zt. in Benutzung vorhandenen Einkaufswagen bzw. deren Warenkörbe (1) und deren Frontgitterseiten verschiedene Anzahlen von horizontalen und vertikalen Gitterstäben und verschiedene Breiten- u. Höhen- Abmessungen haben, ist es erforderlich, daß die Befestigung der Werbeträger nach der Neuerung unabhängig von der Anzahl der horizontalen und vertikalen Gitterstäbe und deren Abstände voneinander, sowie der verschiedenen Gesamt- abmessungen der Warenkörbe (1) bzw. deren Frontseiten, erfolgen kann. Dafür und um ohne Verkleinerung des DIN A4 - Formates der Werbeplakate oder dgl. dies zu ermöglichen und immer die feste Anbringung der Werbeträger (2 u. 2a) in der Mitte der Frontseite des Warenkorbes (1) zu gewährleisten, sind die horizontalen Schlitten (6) in der Grundplatte des Werbeträgers (2 u. 2a) erforderlich, die das Einsetzen der Befestigungshülsen mit Vierkantplatte (7) und der Befestigungsschrauben mit Schlitz (8) zwischen den vertikalen Gitterstäben des Warenkorbes (1) mit Anschlag an diese so ermöglichen,

daß damit gleichzeitig die Sicherung gegen Verschieben des Werbeträgers aus der Mitte nach rechts oder links gegeben ist. Zum Einschrauben der Befestigungsschrauben mit Schlitz (8) ohne Schraubenzieher odgl. Werkzeug, ist der Schraubenkopf vorteilhaft mit einem so breiten Schlitz versehen, der das Einschrauben mit jedem Geldstück ermöglicht. Gegen Verdrehen der Befestigungshülse mit Vierkantplatte (7) beim Einschrauben der Befestigungsschrauben mit Schlitz (8) ist Sicherung dadurch gegeben, daß die Vierkantplatte der Befestigungshülse (7) verschiebbar in der Vertiefung der Bodenplatte eingepaßt ist. Zur Sicherung gegen Verschieben des Werbeträgers (2 u. 2a) in vertikaler Richtung ohne in Verbindung mit Korbschutzecken (3), ist an der Unterseite der Grundplatte des Werbeträgers (2 u. 2a) horizontal ein Steg mit halbrunder Kehle (9) eingestrichen und in gleicher Höhe die äußere Wand des Rahmens (5) rechts und links mit einer entsprechenden, halbkreisförmigen Ausnehmung (10) versehen. Damit ist gewährleistet, daß der Werbeträger (2 u. 2a) immer Lotrecht und so dicht als möglich an dem Warenkorbgitter, insbesondere der Werbeträger (2a) an der Innenseite des vorderen Warenkorbgitters anliegt. Bei Anbringung des Werbeträgers (2 u. 2a) in Verbindung mit Korbschutzecken (3), die von oben über die Warenkorbecken vorn gepreßt, mit ihren hakenförmigen Stegen immer an der obersten Rundatabeinfassung des Warenkorbes unverrückbar festsitzen, sind die Korbschutzecken (3) mit Bohrungen oder mit im Durchmesser entsprechend der Breite der Schlitz (6) angeformten Hülsen (11) zum Einschrauben der vorteilhaft selbstschneidenden Befestigungsschrauben mit Schlitz (8) versehen. Da die Wandstärke der Schenkel der Korbschutzecken (3) in diesem Fall die satte Anlage des Werbeträgers (2 u. 2a) an die Frontgitterseiten des Warenkorbes (1) außen wie innen nicht zulassen, wird die Sicherung gegen Verschieben des Werbeträgers (2 u. 2a) in vertikaler Richtung, die sonst über den Steg (9) und die halbkreisförmigen Ausnehmungen (10) gegeben ist, durch die Hülsen (11) bzw. die in die Korbschutzecken eingeschraubten Befestigungsschrauben mit Schlitz (8) gewährleistet.

7

3502791

Vorstehende Beschreibung bezieht sich auf ein Ausführungsbeispiel der Neuierung nach Zchg. Fig. 1 u. Fig. 2.

Ein weiteres Ausführungsbeispiel des Werbeträgers an Einkaufswagen in Verbindung mit oder ohne Korbschutzecken nach der Neuierung, bei dem die Konstruktion des Werbeträgers (2 u. 2a) mit der Grundplatte mit Rahmen (5) die gleiche wie bei dem vorbeschriebenen Ausführungsbeispiel nach Zchg. Fig. 1 u. 2 ist, sich jedoch generell dadurch unterscheidet, daß anstelle des auswechselbaren Innenrahmens (5a) nach Zchg. Fig. 2, ein mit dem Rahmen (5) fest verbundener, über ein Scharnier abklappbarer Innenrahmen vorhanden ist, wird in den Zeichnungen Fig. 3 und Fig. 4 dargestellt.

Fig. 3 zeigt im Schnitt den Vorderteil eines Warenkorbes (1) mit an dessen Frontgitterseite außen und innen befestigten Werbeträger (2 u. 2a), wobei die oberste Rundstabeinfassung (4) des Warenkorbes (1) frei bleibt und der Werbeträger (2) außen, mit dem Werbeträger (2a) innen, deckungsgleich angebracht ist.

Fig. 4 zeigt in vergrößertem Maßstab im Schnitt den unteren Teil des Werbeträgers (2 u. 2a) mit dem über ein Scharnier (14) abklappbaren Innenrahmen (5c).

Wie vorgesagt, ist die generelle, konstruktive Ausführung des Werbeträgers (2 u. 2a) die gleiche wie vorbeschrieben in dem Ausführungsbeispiel nach Zchg. Fig. 1 u. Fig. 2 mit der Befestigung durch Befestigungshülsen mit Vierkantplatte (7) und Befestigungsschrauben mit Schlitz (8) die horizontal verschiebbar in den Schlitz (6) der Vertiefungen in der Grundplatte des Werbeträgers (2 u. 2a) eingebracht und nach Anlage an je einen vertikalen Frontgitterstab des Warenkorbes (1) unverrückbar fest verschraubt werden und so das Verschieben der Werbeträger (2 u. 2a) horizontal nach rechts oder links aus der Warenkorbmittle verhindern. Das Verschieben des Werbeträgers (2 u. 2a) vertikal nach oben oder unten wird durch die halbkreisförmigen Ausnehmungen (10) in der rechten und linken Seitenwand des Rahmens (5), die die von oben zweite Rundstabeinfassung umschließen, verhindert. Da die horizontal umlaufenden Rundstabeinfassungen an der Frontgitterseite des Warenkorbes (1) in verschiedenen Abständen voneinander angeschweißt

sind und außerdem auch in verschiedener Anzahl vorhanden sind, ist - nach Feststellung anhand der in Benutzung befindlichen, vielseitig verschiedenen Modelle von Einkaufswagen - in der unteren Hälfte des Werbeträgers (2 u. 2a.) ebenfalls in der rechten und linken Seitenwand des Rahmens (5) ein Längsausschnitt (12) um auch an der Frontgitterseite des Warenkorbes (1) außen, den Rahmen (5) mit seiner Unterkante zur Anlage an die vertikalen Gitterstäbe bringen zu können. Da die Frontgitterseite innen des Warenkorbes (1) keine umlaufenden, horizontalen Rundstabeinfassungen aufweist, ist die satte Anlage des Werbeträgers (2a) innen immer gewährleistet.

Anstelle des im vorbeschriebenen Ausführungsbeispiel ~~mm~~ Fig. 2 beschriebenen, auswechselbaren Innenrahmens (5a) als loses Konstruktionsteil zum Rahmen (5), zeigen Fig. 3 u. Fig. 4 den abklappbaren Innenrahmen (5c), der an der unteren Rahmenleiste (15) durch Kunststoff-Flächenverschweißung fest mit dem Rahmen (5) verbunden und über eine, von außen nicht sicht- und erkennbare Scharniernut (14) innerhalb der unteren Rahmenleiste (15), zum Auswechseln eines Werbeplakates oder dgl. (17) aus dem Rahmen (5) nach außen abklappbar ausgebildet ist. Der Innenrahmen (5c), als Z-Profil ausgebildet, ist an der umlaufenden, oberen Rahmenleiste (15) auf der rechten, linken und oberen Seite des Innenrahmens (5c) mit mehreren Druckknopfbolzen (13) versehen, die in entsprechende Ausnehmungen in der oberen Rahmenwand des Rahmens (5) einrasten. Nach Einlegen eines Werbeplakates oder dgl. (17) mit Anlage auf der Grundplatte des Rahmens (5) bei abgeklapptem Innenrahmen (5c) wird nach dem Zuklappen des Innenrahmens (5c) und Eindrücken der Druckknopfbolzen (13) durch die unteren Rahmenschinkel (16) das Werbeplakat oder dgl. (17), das vorteilhaft durch Lasierung oder Klarsicht-Kunststoff-Folie-Abdeckung wettergeschützt ist, fest im Werbeträger (2 u. 2a) eingespannt, wobei weder das Scharnier (14) noch die Befestigung des Innenrahmens (5c) durch die Druckknopfbolzen (13) ~~man~~ außen nicht sicht- und erkennbar sind und damit bestmöglicher Schutz gegen Öffnen des Innenrahmens (5c), Entfernen des Werbeplakates oder dgl. (17) wie auch gegen Abmontieren des Werbeträgers (2 u. 2a) durch Unbefugte gegeben ist.

- 4 -

3502791

g

Der Werbeträger (2u. 2a) an Einkaufswagen, wahlweise in Verbindung mit oder ohne Korbschutzdecken (3) nach der Neuerung, kann so wie vorbeschrieben auch ohne Anwendung eines Werkzeuges leicht, schnell und relativ diebstahlsicher montiert, wie ebenso das Auswechseln der Werbeplakate (17) oder dgl. ohne Anwendung eines Werkzeuges nur von mit dem Verschluss vertrauten Personen, leicht und schnell vorgenommen werden kann, wobei der Werbeträger (2 u. 2a.) nach der Neuerung unabhängig von den verschiedenen Abmessungen der Frontgitterseiten der Warenkörbe (1), deren verschiedener Anzahl der horizontalen und vertikalen Gitterstäbe und deren Abstände von einander, bei Verwendung des größtmöglichen Formates DIN A4 der Werbeplakate oder dgl. (17), der Werbeträger (2 u. 2a) immer deckungsgleich, horizontal in der Mitte des Warenkorbes (1), abgesichert gegen Verschieben in horizontaler und vertikaler Richtung, wie vor gesagt, angebracht werden kann.

Da nur ein Kunststoff-Spritzguß-Produktionswerkzeug für die Herstellung des deckungsgleichen Werbeträgers (2 u. 2a) nach der Neuerung aus vorteilhaft schlagfestem, federelastischem Kunststoff erforderlich ist, kann dieser relativ preisgünstig hergestellt und angeboten werden.

Alle neuen, in der Beschreibung und/oder Zeichnung offenbarten Einzel - und Kombinationsmerkmale werden als erfindungswesentlich angesehen.

Fig. 1

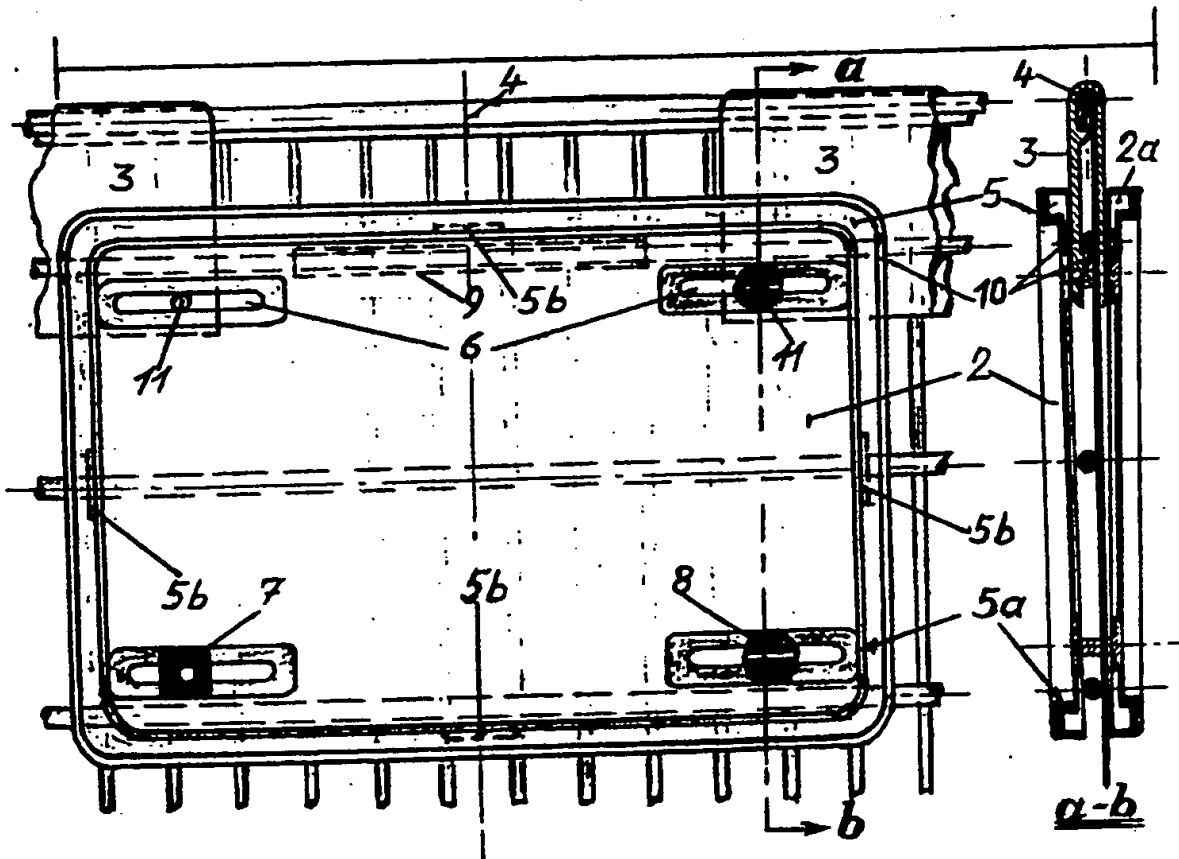
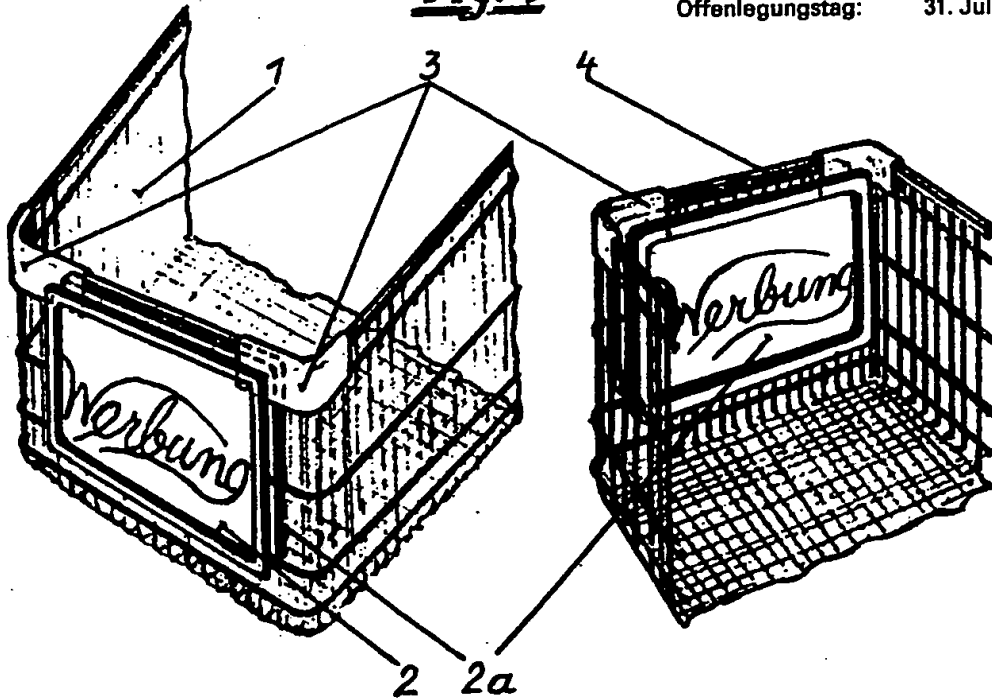
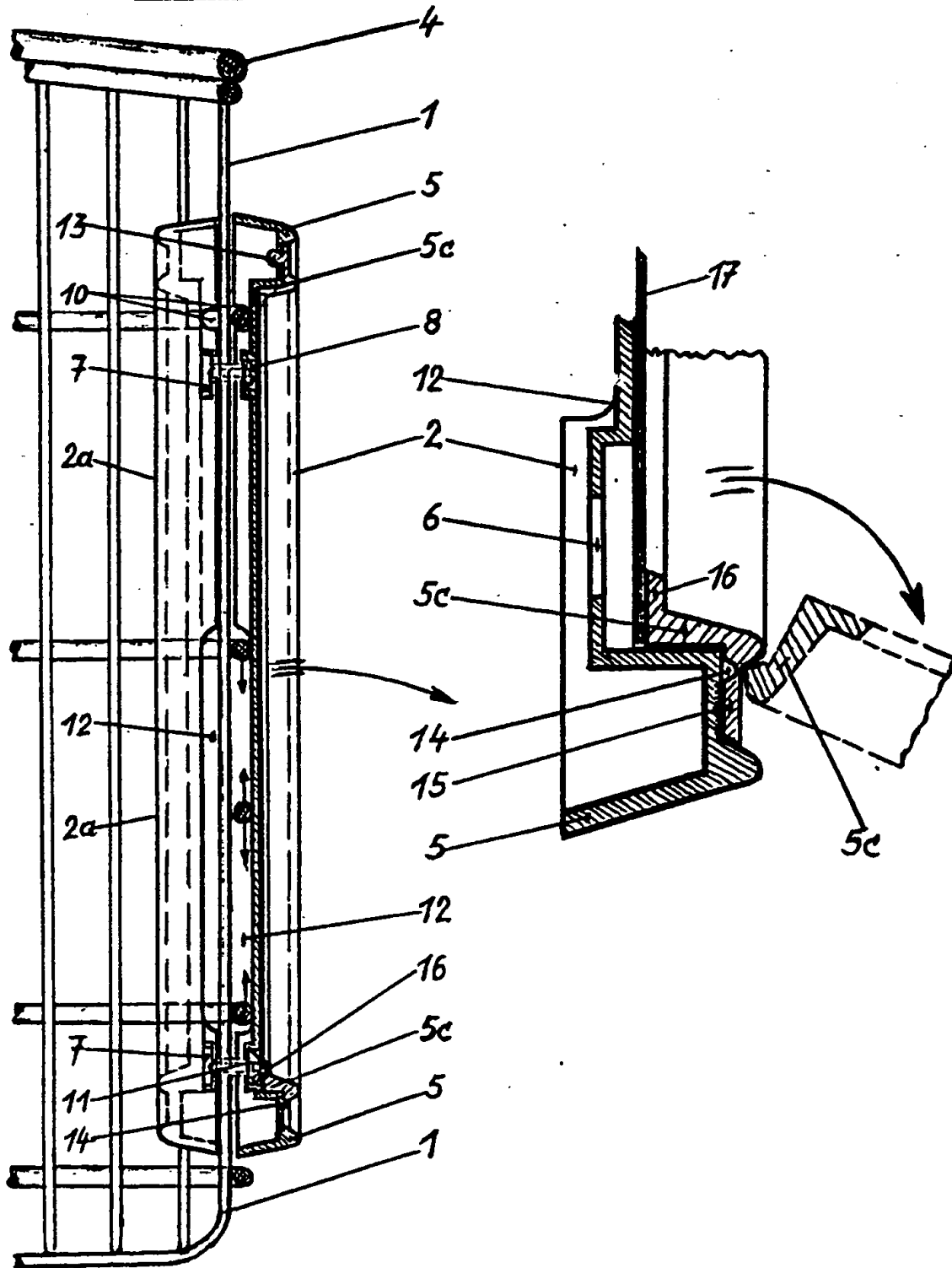


Fig. 2

N. Hecker

Fig. 3

Fig. 4



X. M. M. M.

PAT-NO: DE003502791A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: DE 3502791 A1

TITLE: Advertisement carrier on shopping trolleys, with or without protective corners for the basket

PUBN-DATE: July 31, 1986

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

HWS HANDELSMARKT WERBESERVICE

COUNTRY

DE

APPL-NO: DE03502791

APPL-DATE: January 29, 1985

PRIORITY-DATA: DE03502791A (January 29, 1985)

INT-CL (IPC): G09F023/06;G09F007/18

EUR-CL (EPC): B62B003/14 ; G09F023/06

US-CL-CURRENT: 40/308,40/607

ABSTRACT:

The advertisement carrier on shopping trolleys according to the innovation is used for exchangeably receiving, for example, advertising placards, product offers, price tags or the like, which are intended to remind the consumer, as buyer in commercial outlets, of a particular product immediately before shopping.

The advertisement carrier according to innovation offers the advantages that it can be attached easily, without the use of a tool, quickly and in a relatively theft-proof manner, the actual advertising placard or the

like is accommodated in the advertisement carrier such that it can be easily and quickly exchanged, similarly without the use of a tool and only by people, who are entrusted with the clamping closure, and, in addition, the advertisement carrier with or without protective corners for the basket, can advantageously be attached on the front side of the basket lattice, coinciding with the latter, in such a manner that the advertising placard or the like is visible from the outside and the inside and that, taking into consideration the specified dimensions of the front sides of the shopping trolley baskets in use, the advantageous, largest possible format DIN A4 of the advertising placards or the like can be used.